

# Factura Pequeño Contribuyente

EDGAR RENE, GONZALEZ DE LEON  
Nit Emisor: 39560139  
EDGAR RENE GONZALEZ DE LEON  
SECTOR LAS JACARANDAS SECCION 7 LOTE 28 COLONIA PLANES  
DE BARCENAS, zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
D0702167-3FCC-4AD2-B2C5-58803761D4F9  
Serie: D0702167 Número de DTE: 1070353106  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 01-dic-2021 08:34:49  
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2021 08:34:49  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios técnicos prestados a la ENCA, correspondiente al mes de noviembre, según contrato No.2021-029-010-CA-ENCA.	6,100.00	0.00	6,100.00	
TOTALES:					0.00	6,100.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Edgar René*  
Cancelado

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe de Actividades**

**FR-SIG-AG-016**  
Segunda Edición  
Revisión No.: 01  
Página 1 de 2

<b>Período:</b>	Noviembre de 2021
<b>Contrato No.:</b>	2021-029-010-CA-ENCA
<b>Técnico o profesional responsable:</b>	Edgar René González De León
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios técnicos
<b>Honorario:</b>	Q. 6,100.00

### Descripción de las Actividades

Durante el mes de noviembre de 2021 se impartieron tutorías del curso de Química Orgánica correspondiente al tercer cuatrimestre de las carreras de Perito Agrónomo y Perito Forestal de la ENCA.

Atendiendo las instrucciones de autoridades de la ENCA de realizar Educación a Distancia con los estudiantes por el problema del Covid-19, se atendieron las dudas de los estudiantes y se les apoyó para los exámenes cortos y parciales. Se impartieron tutorías en horarios flexibles, que consistieron en explicaciones adicionales y resolución de dudas de los temas abordados en el curso. Asimismo, se les proveyó de material de estudio complementario y ejercicios de práctica adicionales. Se usaron aplicaciones de reuniones virtuales como Zoom, de redes sociales como Whatsapp y correo electrónico.

Se impartieron tutorías de los siguientes temas del curso de Química Orgánica:

- Nomenclatura común y UIQPA de los alquenos y alquinos
- Propiedades y reacciones de los alquenos y alquinos
- Nomenclatura común y UIQPA de los hidrocarburos aromáticos
- Propiedades y reacciones de los hidrocarburos aromáticos
- Nomenclatura común y UIQPA de los halogenuros de alquilo, alifáticos y aromáticos
- Propiedades y reacciones de los halogenuros de alquilo, alifáticos y aromáticos
- Nomenclatura común y UIQPA de éteres y alcoholes
- Propiedades y reacciones de éteres y alcoholes
- Nomenclatura común y UIQPA de aldehídos y cetonas
- Propiedades y reacciones de aldehídos y cetonas

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe de Actividades**

**FR-SIG-AG-016**  
Segunda Edición  
Revisión No.: 01  
Página 2 de 2

- Nomenclatura común y UIQPA de ácidos carboxílicos y ésteres
- Propiedades y reacciones de ácidos carboxílicos y ésteres

En las tutorías de las prácticas de Química Orgánica también se resolvieron dudas específicas acerca de procedimientos de análisis cualitativo de compuestos orgánicos en el laboratorio de química. También la manera correcta de hacer las citas bibliográficas en el texto de un informe de práctica y de elaborar la bibliografía.

**Edgar René González De León**  
Técnico

**Licda. Mayra Miranda**  
Jefe Inmediato



**Licda. Mayra Miranda**  
Coordinador Académico Interino



Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011